

# ELCO: итоги года и планы на будущее

2022 год предложил всему рынку теплоснабжения новые вызовы. Изменилось все, начиная от структуры себестоимости продукции, взаимоотношений с поставщиками комплектующих, тарифов и схем международной транспортной логистики и заканчивая локальными потребностями рынка и решениями производителей котельного оборудования о дальнейшей судьбе их бизнеса в России.

ООО «Аристон Термо Русь» сохранило приверженность своим идеалам, главным из которых считает всеобъемлющую поддержку партнеров в вопросах комплектации объектов теплоснабжения и их дальнейшей бесперебойной эксплуатации. Несмотря на возникающие трудности с производством и поставками оборудования, мы продолжили работу, оставались в постоянном контакте с нашими партнерами и их заказчиками и стремились к выполнению всех взятых на себя обязательств.

Сейчас мы можем с гордостью подвести итоги 2022 года и констатировать, что все обязательства по поставкам оборудования нашей компанией были выполнены до конца года. Амбициозный бюджет 2022 года был с успехом достигнут и даже перевыполнен. Значительно увеличены доли на рынках настенных и напольных конденсационных котлов высокой мощности, на которых наша компания представлена брендом ELCO. Это было бы невозможно без понимания и поддержки наших партнеров и без активного вовлечения всех департаментов компании.

Данную статью мы посвятим лучшему проекту ELCO 2022 года и ассортименту котлов, согласованному для программы поставок в 2023 году. Поздравляем всех участников рынка теплоснабжения с Новым годом и Рождеством и желаем дальнейших профессиональных успехов.

Директор отдела продаж котлов высокой мощности  
ООО «Аристон Термо Русь»  
Даняев М. А.

## Лучший проект года

В России конденсационные котлы высокой мощности чаще всего применяются в крышных котельных, где они находят широкое применение благодаря своим компактным размерам и небольшому нагрузочному весу в заполненном состоянии. Однако для ELCO одним из самых значимых проектов прошлого года стала отдельно стоящая

котельная для ЖК «Зеленая горка» в Екатеринбурге. В новом микрорайоне общей площадью более 20 га планируется построить 40 домов. Первая очередь строительства включает восемь четырехэтажных домов, часть из которых уже сдана. Первоначально для теплоснабжения объекта рассматривался традиционный вариант с жаротрубными котлами, но в итоге был сделан выбор в пользу современных конденсационных котлов ELCO. В котельной, которая будет отапливать весь микрорайон, установлено пять котлов ELCO TRIGON XXL SE 1900 общей мощностью 9,2 МВт. Для ELCO данный проект стал самой мощной отдельно стоящей котельной за всю историю нашей работы в России. Первоначально котлы были запущены на

сжиженном газе, а затем переведены на природный газ. При строительстве объекта большое внимание уделяется вопросам экологичности, и котлы ELCO этому полностью соответствуют, т. к. удовлетворяют самым строгим европейским стандартам по уровню вредных выбросов. Низкий уровень вредных выбросов позволил использовать дымовые трубы минимальной высоты, благодаря этому котельная не нарушает эстетической привлекательности малоэтажного жилого комплекса. Котлы ELCO TRIGON XXL SE обладают широким диапазоном модуляции до 25 % от номинальной мощности, что позволит им работать в оптимальном режиме с поддержанием производительности на уровне фактической тепловой нагрузки даже в условиях, когда



возведена и заселена только небольшая часть домов. Проектирование и монтаж котельной выполнил наш партнер – «Первая Оптовая Компания». Данный проект – хороший пример того, как конденсационные котлы высокой мощности могут успешно применяться в отдельно стоящих квартальных котельных и в будущем, вероятно, составить конкуренцию традиционным жаротрубным котлам на этом рынке.



### Модельный ряд на 2023 год

В 2023 году мы продолжим предлагать нашим партнерам широкий ассортимент высокоэффективных конденсационных газовых котлов ELCO. На данный момент не планируются какие-то изменения в модельном ряде, но в новом году мы возобновим полноценные поставки наших уникальных котлов THISION L PLUS и TRIGON L PLUS, которые в прошлом году были сильно ограничены. Линейка THISION L PLUS включает семь моделей с производительностью от 60 до 200 кВт, что делает эти котлы самыми мощными настенными котлами, доступными на рынке. Особенностью моделей 120–200 кВт является наличие двух независимых теплообменных блоков, которые работают как два котла в каскаде, обеспечивая широчайший диапазон модуляции и высокий уровень надежности. Кроме этого, котлы THISION L PLUS выгодно отличаются своей комплектацией, т. к. во всех моделях уже встроены каскадный контроллер, высокоэффективные насосы с функцией обратной связи по расходу, гидравлические обратные клапаны и обратные клапаны дымовых газов. TRIGON L PLUS является полным аналогом данных котлов, но уже в напольном исполнении. Котлы THISION L PLUS

и TRIGON L PLUS могут использоваться как в одиночной установке, так и в каскаде до восьми котлов, что позволяет применять их для теплоснабжения широкого спектра объектов – от коттеджей до различных коммерческих объектов и небольших многоквартирных домов.

Для проектов большей мощности в ассортименте ELCO доступны уже давно зарекомендовавшие себя напольные конденсационные котлы TRIGON XL и TRIGON XXL с единичной производительностью от 150 до 2000 кВт. До 16 таких котлов можно объединить в каскаде с общей мощностью до 32 МВт. Благодаря водотрубной конструкции данные котлы имеют небольшой объем воды и малый нагрузочный вес в заполненном состоянии. Компактные размеры котлов позволяют снизить площадь котельной, а благодаря модульной конструкции котлы можно переместить на место установки даже в самых ограниченных условиях. Кроме этого, все котлы ELCO, даже самые мощные, имеют низкий уровень шума и вибраций, что позволяет их успешно применять в крышных котельных.

ELCO – один из немногих производителей, который для теплообменников всех своих котлов использует исключительно

нержавеющую сталь. Это один из ключевых принципов ELCO. Нержавеющая сталь – более дорогой материал, но это оправдывается несравненной коррозионной стойкостью как со стороны теплоносителя, так и со стороны дымовых газов. Данный материал не подвержен воздействию конденсата, поэтому на наружной поверхности теплообменника не происходит накопление отложений, препятствующих теплопередаче. Благодаря этому конденсационные котлы с теплообменником из нержавеющей стали сохраняют высокий уровень эффективности весь период эксплуатации, а также они проще в обслуживании, т. к. для них не требуется проводить регулярную очистку теплообменника от отложений.

В заключение хочется отметить, что при выборе конденсационных котлов ELCO наши партнеры могут рассчитывать не только на эффективное и надежное оборудование, но и на всестороннюю поддержку. Наши специалисты готовы оказать помощь на всех этапах работы – от проектирования котельной до ввода в эксплуатацию и технического обслуживания. ●

Следите за проектами и новостями ELCO на сайте [elco.net.ru](http://elco.net.ru)